

“Optical Fiber Communication”, by Gerd Keiser, Mc-Graw Hill, The Latest Edition.

وصف المقرر:

1-Topics to be Covered (Theoretical part)		
Topic	No of Weeks	Contact Hours
Light Characteristics	٢	٦
Fiber Optics: Modes, Transmission constraints	٢	٦
Fiber Optics Components:	٢	٦
Fiber Optics Networks Types	٢	٦
Fiber Optics Communications:	٣	٩
SONET/SDH Networks:	٢	٦
DWDM Networks:	٢	٦

٤- تحديد الجدول الزمني لمهام التقويم التي يتم تقييم الطالبات وفقها خلال الفصل الدراسي			
رقم التقييم	طبيعة مهمة التقييم (مثلا: مقالة، أو اختبار قصير، أو مشروع جماعي، أو اختبار فصلي، الخ	الأسبوع المستحق	نسبة الدرجة إلى درجة التقييم النهائي
١	اختبار فصلي أول	الأسبوع ٧	%١٠
٢	اختبار فصلي ثاني	الأسبوع ١٢	%١٠
٣	تكليفات نظرية	الأسبوع ١٠، ٥	%٥
٤	تكليفات عملية أو اختبارات عملية قصيرة	الأسبوع ٢، ٤، ٦، ٨، ١٠، ١٣	%٥
٥	مشروع عملي	الأسبوع ١٤	%٥
٦	اختبار نهائي (عملي)	بعد الأسبوع ١٥	%١٥
٧	اختبار نهائي (نظري)	بعد الأسبوع ١٥	%٥٠
المجموع			%١٠٠